

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ И СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА

Согласовано

председатель УМС факультета  
Турсунбаева А.Т.

протокол №1 "16" 09 2025г

Утверждено

на заседании кафедры  
протокол №2 "09" 2025г  
зав. кафедрой Ж.Розиев  
Розалинова Р.А.



**УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**

по дисциплине: **Клиническая ЭКГ**

Ош, 2025

## Рецензия

На учебно-методический комплекс по клинической электрокардиографии (ЭКГ) по специальности Лечебное дело, разработанную сотрудниками кафедры Внутренние болезни с курсом семейной медицины медицинского факультета ОшГУ. УМК соответствует требованиям государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Министерством образования и науки КР по специальности Лечебное дело.

УМК представляет собой важный инструмент для студентов медицинских вузов, врачей и специалистов в области кардиологии. В данной рецензии я постараюсь выделить ключевые аспекты этого комплекса, его достоинства и возможные недостатки.

### Достоинства:

- Структурированность материала:** Комплекс организован логично и последовательно, что позволяет легко усваивать информацию. Темы охватывают как теоретические основы, так и практические аспекты интерпретации ЭКГ.
- Научная обоснованность:** Учебный материал основан на современных научных данных и рекомендациях, что делает его актуальным для практического применения.
- Иллюстративный материал:** Наличие большого количества иллюстраций, графиков и примеров ЭКГ позволяет лучше понять и запомнить ключевые моменты. Это особенно полезно для визуальных учащихся.
- Практические задания:** Комплекс включает в себя задания для самостоятельной работы, что способствует закреплению знаний и развитию навыков интерпретации ЭКГ.
- Интерактивные элементы:** Если в комплексе предусмотрены интерактивные модули или онлайн-тесты, это значительно повышает вовлеченность студентов и помогает им оценить свои знания.

### Недостатки:

- Объем информации:** Для некоторых студентов объем материала может показаться избыточным, что может привести к перегрузке информации. Возможно, стоит рассмотреть возможность разбивки на более мелкие модули.
- Недостаток практических примеров:** В некоторых разделах может не хватать реальных клинических случаев для более глубокого понимания применения теории на практике.
- Обновление контента:** Важно регулярно обновлять учебный материал с учетом новых исследований и технологий в области кардиологии, чтобы он оставался актуальным.

### Заключение:

В целом, учебно-методический комплекс по клинической ЭКГ является ценным ресурсом для изучения этой важной области медицины. Он сочетает в себе теоретические знания и практические навыки, что делает его полезным как для студентов, так и для практикующих врачей. Однако стоит обратить внимание на возможность улучшения структуры материала и добавления большего количества практических примеров для повышения его эффективности.

Зав.кафедры пропедевтики  
внутренних болезней:

доцент Бекешова Э.Н.

## Рецензия

На учебно-методический комплекс по клинической электрокардиографии (ЭКГ) по специальности Лечебное дело, разработанную сотрудниками кафедры Внутренние болезни с курсом семейной медицины медицинского факультета ОшГУ. УМК соответствует требованиям государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Министерством образования и науки КР по специальности Лечебное дело.

УМК представляет собой важный инструмент для студентов медицинских вузов, врачей и специалистов в области кардиологии. В данной рецензии я постараюсь выделить ключевые аспекты этого комплекса, его достоинства и возможные недостатки.

### Достоинства:

- Структурированность материала:** Комплекс организован логично и последовательно, что позволяет легко усваивать информацию. Темы охватывают как теоретические основы, так и практические аспекты интерпретации ЭКГ.
- Научная обоснованность:** Учебный материал основан на современных научных данных и рекомендациях, что делает его актуальным для практического применения.
- Иллюстративный материал:** Наличие большого количества иллюстраций, графиков и примеров ЭКГ позволяет лучше понять и запомнить ключевые моменты. Это особенно полезно для визуальных учащихся.
- Практические задания:** Комплекс включает в себя задания для самостоятельной работы, что способствует закреплению знаний и развитию навыков интерпретации ЭКГ.
- Интерактивные элементы:** Если в комплексе предусмотрены интерактивные модули или онлайн-тесты, это значительно повышает вовлеченность студентов и помогает им оценить свои знания.

### Недостатки:

- Объем информации:** Для некоторых студентов объем материала может показаться избыточным, что может привести к перегрузке информации. Возможно, стоит рассмотреть возможность разбивки на более мелкие модули.
- Недостаток практических примеров:** В некоторых разделах может не хватать реальных клинических случаев для более глубокого понимания применения теории на практике.
- Обновление контента:** Важно регулярно обновлять учебный материал с учетом новых исследований и технологий в области кардиологии, чтобы он оставался актуальным.

### Заключение:

В целом, учебно-методический комплекс по клинической ЭКГ является ценным ресурсом для изучения этой важной области медицины. Он сочетает в себе теоретические знания и практические навыки, что делает его полезным как для студентов, так и для практикующих врачей. Однако стоит обратить внимание на возможность улучшения структуры материала и добавления большего количества практических примеров для повышения его эффективности.

Зав.кафедры пропедевтики  
внутренних болезней с курсом  
эндокринологии и профпатологии  
КГМА им. И.К.Ахунбаева:



профессор Полупанов А.Г.

**Анкета дисциплины**

<b>Код дисциплины</b>	Лечебное дело 560001
<b>Название дисциплины</b>	Клиническая ЭКГ
<b>Объем дисциплины в кредитах ECTS</b>	2
<b>Семестр и год обучения</b>	12 семестр
<b>Цель дисциплины</b>	Цель курса по предмету "Клиническая Электрокардиография" заключается в том, чтобы студенты овладеть целостной системой теоретических и практических основ электрокардиографии, а также научиться методике записи и анализа электрокардиограмм для дифференциальной диагностики патологий сердечно-сосудистой системы и для оказания грамотной доврачебной помощи с учетом полученных при исследовании данных.
<b>Пререквизиты дисциплины</b>	Нормальная анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология, пропедевтика внутренних болезней
<b>Постреквизиты дисциплины</b>	Внутренние болезни, семейная медицина
<b>Со-реквизиты</b>	Внутренние болезни, семейная медицина
<b>Место курса в структуре ООП и РО, формируемые компетенции</b>	<b>РО4</b> - Способен владеть и использовать информационные ресурсы, медицинскую аппаратуру для решения профессиональных задач.( <b>ПК-5</b> ) <b>РО6</b> - Способен интерпретировать результаты биохимических и клинических исследований при постановке диагноза. ( <b>ПК -2</b> )
<b>Результаты обучения дисциплины</b>	<b>Умеет:</b> - Измерить АД, пульс; - регистрировать ЭКГ, СПГ; -работать с информацией из различных источников.  <b>Владеет:</b> - интерпретация результатов АД, пульса, ЭКГ, спирограммы. -работать с информацией из различных источников.
<b>Метод оценивания</b>	Устный опрос; Тестирование; Практические навыки; Ситуационные задачи; Компьютерное тестирование
<b>Количество наименований используемой литературы с</b>	1.Руководство по электрокардиографии / В.Н. Орлов. — 9-е изд.,2017 2.Электрокардиография: учеб. пособие для студентов мед. вузов / В. Мурашко, А. В. Струтинский. – 9-е изд. 2019

<b>указанием 2-3 основных учебников</b>	3.Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: учеб. пособие / Г.Е.Ройт берг, А.В.Струтынский. – 7-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2021
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	<p>Анатомо-физиологические основы электроокардиографии (ЭКГ). Методика записи ЭКГ. Нормальная ЭКГ.</p> <p>Электрокардиограмма при гипертрофиях различных отделов сердца</p> <p>ЭКГ при ишемической болезни сердца</p> <p>Нарушение ритма сердца</p> <p>Нарушение проводимости сердца</p> <p>Изменение ЭКГ при различных заболеваниях, синдромах и применении ряда медикаментов.</p> <p>Лечение нарушений сердечного ритма и проводимости.</p>
<b>ФИО преподавателя</b>	Алибаева А.А.

### **Анкета преподавателя**

ФИО преподавателя	Алибаева Айгул Абдираимовна
название дисциплины	Внутренние болезни 4
должность и звания	преподаватель
базовое образование	Лечебное дело, кардиоревматолог
работа в других учреждениях	НЕТ
опыт академической или производственной работы в предметной или смежных областях	Общий стаж работы-6 лет
общественная работа	Активно участвую во всех мероприятиях ОшГУ Ответственная по науке на кафедре
научно-исследовательская деятельность в предметной или смежных областях	PhD докторант
членство в научных и проф. обществах.	нет
награды и премии	Почетная Грамота ОшГУ-2024 Почетная грамота профсоюза ОшГУ-2021
Повышение квалификации	Аритмология -2022г. Москва-72ч. ЭКГ холтер мониторирование-2022.Москва-72ч. Неотложная помощь в кардиологии и неврологии -2023. Ош-36ч.